

Ce que je dois savoir faire sur la partie CHIMIE : Eau en 5^{ème}

| Ch | Compétences | 😊 | 😐 | 😞 |
|----|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | Connaître le nom et la représentation des principaux éléments de verrerie utilisés en chimie, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Savoir que la surface libre d'un liquide au repos est plane et horizontale, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Connaître les trois états de la matière, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Donner le nom des changements d'état, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Tracer un graphique, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Exploiter un graphique, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Retenir le nom et le symbole de l'unité usuelle de température, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Connaître les températures de changement d'état de l'eau à la pression atmosphérique normale, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Retenir que la température d'ébullition de l'eau dépend de la pression, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Savoir que lors d'un changement d'état la masse ne varie pas, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Maîtriser les unités et les associer aux grandeurs correspondantes, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Mesurer des volumes à l'aide d'une éprouvette graduée, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Mesurer des masses à l'aide d'une balance électronique, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Retenir: 1 L = 1 dm ³ et 1 mL = 1 cm ³ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Savoir que 1 L d'eau pèse 1 kg | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Décrire et réaliser le test de reconnaissance de l'eau par le sulfate de cuivre anhydre, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Faire la distinction à l'œil nu entre un mélange homogène et hétérogène, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Récupérer un gaz par déplacement d'eau, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Reconnaître le dioxyde de carbone par le test à l'eau de chaux, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Utiliser les termes: solution, soluté, solvant et dissolution, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Décrire et schématiser une décantation, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Décrire et schématiser une filtration, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Décrire et schématiser une chromatographie, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Décrire et schématiser une distillation, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |